

# NATURALLY & SAFETY



水を守り、  
命をつなぐ。

令和2年人吉豪雨災害の出張污水处理

## 西日本発酵株式会社

[www.sunproductz.com](http://www.sunproductz.com)

本社工場

〒889-4601  
宮崎県都城市山田町山田6315番地1  
TEL 0986-64-3155  
FAX 0986-64-3510

熊本支店

〒866-0023  
熊本県八代市郡築二番町117番地1  
TEL 0965-37-0885





代表取締役社長  
**鵜島 勝美**

## 「持続可能な」処理体系を、よりスマートに

時代は流れ、技術は進歩して、私たちの営みの柱となる「水」は守り続けていかねばなりません。当社の移動式脱水施設は「自己完結型」の施設として、脱水処理に必要となる設備が備わっており、地震や豪雨などの大規模災害においても、車載型の施設であることから、機動力を発揮し、復旧業務の現場で支援した実績が高く評価されております。

また、公共下水及び工場などの排水処理施設の設備更新やトラブル発生の場面においても、バイパス脱水処理を行うことで、「止められない」排水処理の現場を支えています。

突然に発生する災害やトラブルに対処すべく、事前の対処計画は必須となります。定置型の脱水施設を設置する時間やコストと比較し、当社の移動式脱水施設を配備・導入することで運営面におけるメリットが生まれます。

## 人吉豪雨災害の脱水処理 復旧現場

令和2年に未曾有の被害を与えた人吉の豪雨災害、この時に、移動式汚泥処理プラントが活躍した。



汚泥、汚水をくみ上げ、プラント車で、汚水処理を行う。



汚水から汚泥を取り除いた処理水と汚泥とに分類してしている。



分類された汚泥を原料に自社工場にて有機肥料として製造販売し、循環型社会に貢献している。

## 移動脱水車の特長

- **抜群の機動力を発揮します**  
移動式システム採用のため、いつでもどこでも伺います。
- **高い処理能力**  
事業所ごとに条件の違う有機性汚泥の処理に優れ、40m<sup>3</sup>/時（最大時）を処理する能力を有します。
- **運転中洗浄水不要**  
高分子凝集剤の溶解用水は必要ですが、脱水運転中の洗浄水は不要です。
- **選択可能な凝集剤**  
汚泥の種類によって、適した凝集剤を選べます。また、凝集剤の溶解槽を2槽設けており、2種類の凝集剤の併用が可能。脱水した汚泥の含水率やSS回収率が向上し、コスト削減につながります。

## 事業内容・沿革

一般廃棄物、産業廃棄物の収集・運搬及び中間処理業務  
 移動式脱水車による汚泥の中間処理業務  
 有機肥料（パーク堆肥）の製造及び販売業務  
 排水処理施設等の設計製作・販売修理及び保守管理  
 有機性廃棄物の堆肥化プラントの設計製作・販売及び  
 運転管理指導、保守管理  
 小型合弁浄化槽及び付帯設備機器の販売

平成 元年 7月 会社設立  
 平成 2年 2月 産業廃棄物処分業許可  
 平成 2年 9月 自社処理プラント竣工  
 平成 2年 10月 操業開始  
 平成 8年 8月 「移動式脱水処理車」導入  
 平成 13年 7月 肥料販売会社「サンプロダクツ株式会社」設立。現在に至る

## このような事業所様 ご検討下さい

- 排水処理（脱水）施設を設置していない事業所
- 機器の改修および更新工事期間中でも運転しなければならない事業所

ご連絡いただければ、訪問・調査させていただきます

TEL 0986-64-3155

E-mail [cs@sunproductz.com](mailto:cs@sunproductz.com)